Arrangement of bootstrap values:

DIALIGN	MAFFT
PCMA	POA

Bootstrap support:

- ○ 50 - 59%
- ◔ 60 - 69%
- ◑ 70 - 79%
- ◕ 80 - 89%
- ● 90 - 100%

	Form of Ornamentation	Height of Ornamentation	Disjunctor and Columella	Lunular bed of spore masses	Sorus location	Host family
M. dianthorum AY588079	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum mk167	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum AY588082	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum mk119	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum AY588081	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum AY588080	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum AY588077	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum ml329	■	■	□	□	Anth	Cary
M. dianthorum mk145	■	■	□	□	Anth	Cary
M. saponariae AY877407	■	■	□	□	Anth	Cary
M. saponariae AY877406	■	■	□	□	Anth	Cary
M. saponariae AY588087	■	■	□	□	Anth	Cary
M. saponariae AY588092	■	■	□	□	Anth	Cary
M. stellariae ml352	■	■	□	□	Anth	Cary
M. stellariae DB3633	■	■	□	□	Anth	Cary
M. stellariae AY588108	■	■	□	□	Anth	Cary
M. stellariae AY588084	■	■	□	□	Anth	Cary
M. stellariae AY588085	■	■	□	□	Anth	Cary
M. silenes-inflatae AY588105	■	■	□	□	Anth	Cary
M. silenes-inflatae AY588106	■	■	□	□	Anth	Cary
M. silenes-inflatae AY877408	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY588101	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.str. AY588099	■	■	□	□	Anth	Cary
M. lychnidis-dioicae AY588114	■	■	□	□	Anth	Cary
M. lychnidis-dioicae mk115	■	■	□	□	Anth	Cary
M. lychnidis-dioicae AY588097	■	■	□	□	Anth	Cary
M. lychnidis-dioicae AY588094	■	■	□	□	Anth	Cary
M. lychnidis-dioicae AY877409	■	■	□	□	Anth	Cary
M. v.-irregulare AY588104	■/□	■	□	□	Anth	Cary
M. major AY877419	■	■	□	□	Anth, Fil, Ovar	Cary
M. violaceum s.l. AY588100	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY877413	■	■	□	□	Anth	Cary
M. v.-verrucosum. AY588103	□	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY014238	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY014239	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY014236	■	■	□	□	Anth	Cary
M. violaceum s.l. AY014235	■	■	□	□	Anth	Cary
M. anomalum mk067	■	■	□	□	Flow	Poly
M. scabiosae AY588083	■	■	□	□	Anth	Dips
M. scabiosae AF045880	■	■	□	□	Anth	Dips
M. holostei mk318	■	■	□	□	Seed	Cary
M. stygium mk139	■	■	□	□	Flow	Poly
M. stygium mk140	■	■	□	□	Flow	Poly
M. shastense mk133	■	■	□	□	Flow	Poly
M. vinosum AF045876	■	■	□	□	Flow	Poly
M. kuehneanum AF045879	■	■	□	□	Flow,St,Leav	Poly
M. cordae mk315	■	■	□	□	Flow	Poly
M. cordae AF045878	■	■	□	□	Flow	Poly
M. tenuisporum mk153	■	■	□	□	Flow	Poly
M. reticulatum mk122	■	■	□	□	Flow	Poly
M. reticulatum mk123	■	■	□	□	Flow	Poly
M. reticulatum mk112	■	■	□	□	Flow	Poly
M. tragopo.-pratensis mk158	■	■	□	□	Flow	Aste
M. tragopo.-pratensis mk148	■	■	□	□	Flow	Aste
M. scorzonerae mk129	■	■	□	□	Flow	Aste
M. scorzonerae mk131	■	■	□	□	Flow	Aste
M. scolymi AF038830	■	■	□	□	Flow	Aste
M. onopordi mk104	■	■	□	□	Flow	Aste
M. intermedium mk087	■	■	□	□	Anth	Dips
M. intermedium mk088	■	■	□	□	Anth	Dips
M. betonicae mk069	■	■	□	□	Anth	Lami
M. pinguiculae AF045881	■	■	□	□	Anth	Lent
M. parlatorei mk277	■	■	□	□	St	Poly
S. polygoni-persicariae AF444593	■	□	■	□	Ovar	Poly
S. polygoni-serrulati AF038835	■	□	■	□	Ovar	Poly
Liroa emodensis DB1037	■	■	□	■	St,Ped,Inf	Poly
M. tuberculiforme mk159	■	■	□	□	Leav	Poly
M. bosniacum mk082	■/□	□	□	□	St,Inf	Poly
M. pustulatum mk327	■/□	□	□	□	Leav	Poly
M. nepalense mk103	□	□	□	□	St	Poly
M. bistortarum mk070	□	□	□	□	Flow	Poly
M. bistortarum mk080	□	□	□	□	Flow	Poly
M. bistortarum mk071	□	□	□	□	Flow	Poly
Bauerago abstrusa DB1888	■	■	□	□	Ovar	Junc
Bauerago vuyckii DB1895	■	■	□	□	Ovar	Junc
Ustilentyloma fluitans AY212990	●	●	□	□	Leav	Poac
Ustilentyloma brefeldii DB3638	●	●	□	□	Leav	Poac